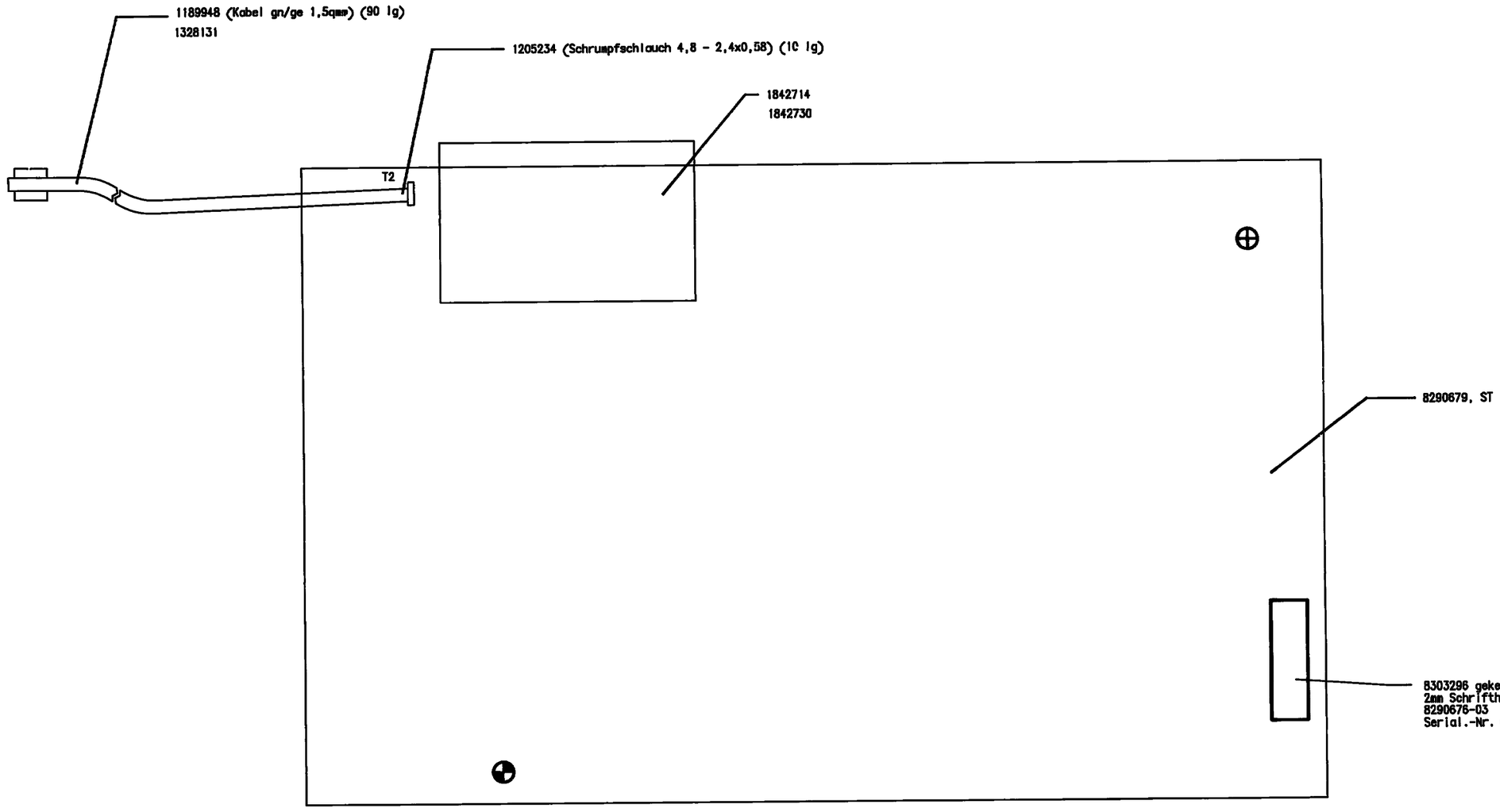
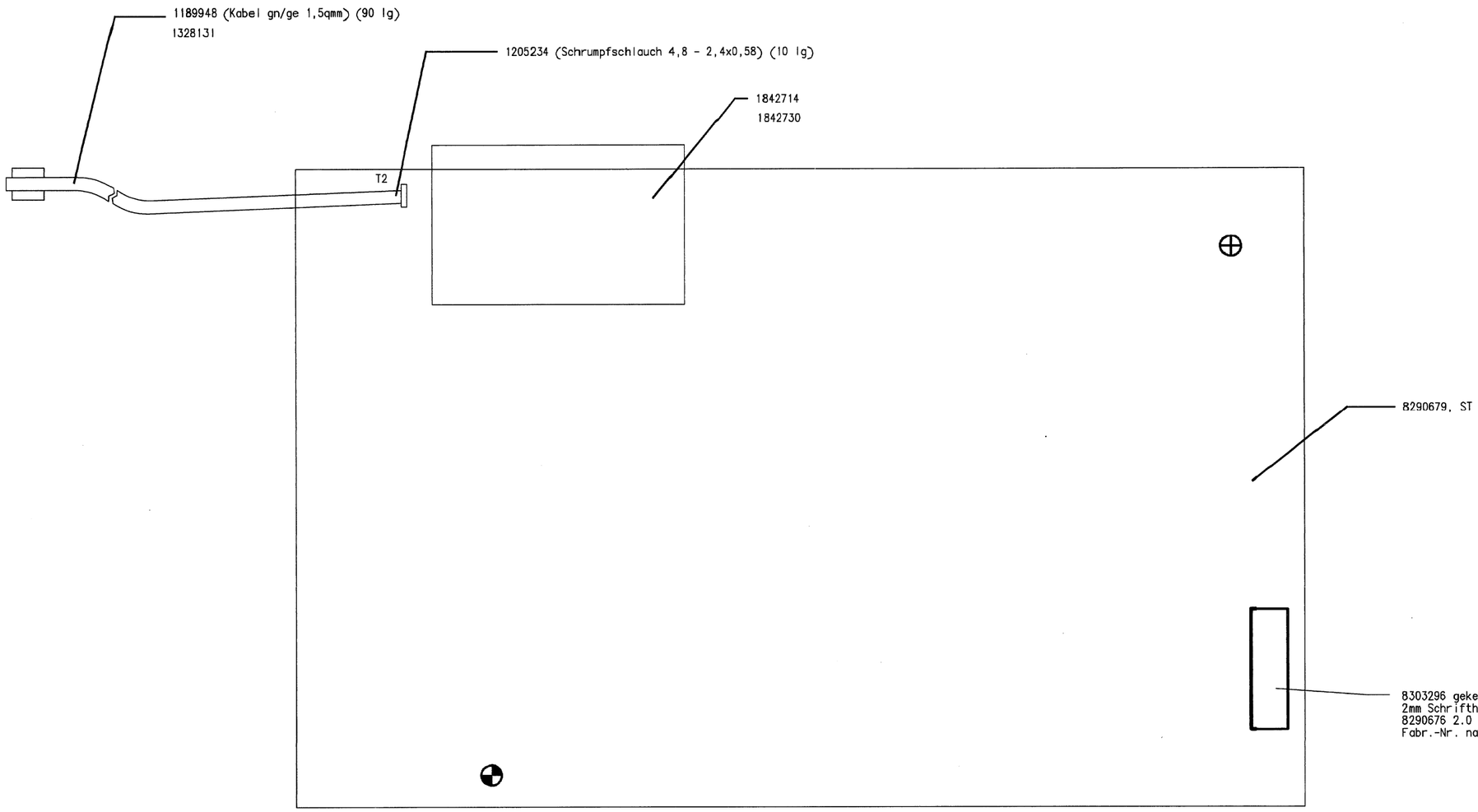


Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. Dräger Medizintechnik GmbH, D-23542 Luebeck

MGC_DOC_ID: 8360036

-QA- –	-QB- –	-QC- –				
Werkstoff: –		3	2X			
				DMTN0418 und DMTN0419 eingepflegt		(1999/oc/016)
				Aenderungen		
Maszstab: 2:1	Allgemeintoleranzen: –	Abteilung: MT	Datum: 1999 Tag 12.10	Name	Dräger Medizintechnik GmbH, D-23542 Luebeck	Dräger
			Bearb.	Faber		
			Gepr.	Kannegie.		
		Benennung: Best. LP WT-Power (Babytherm 8004)			Zeichnungs-Nr. 8290676	Blatt 1 von 4 Bl.
PROD	MENTOR-2				Ersatz fuer 8290676-02	
					Ersetzt durch	



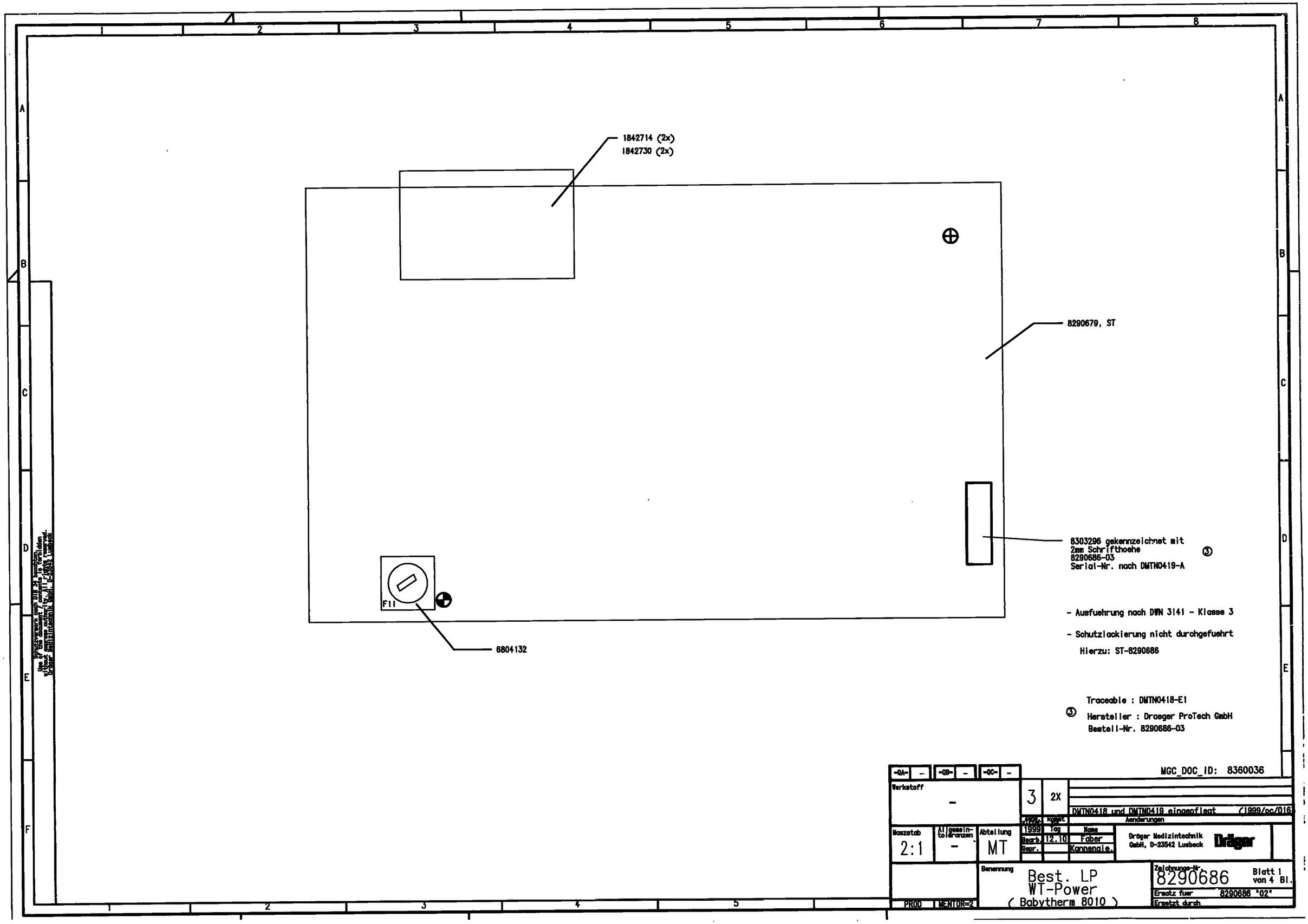
- Ausfuehrung nach DWN 3141 - Klasse 3
und DWN 3012

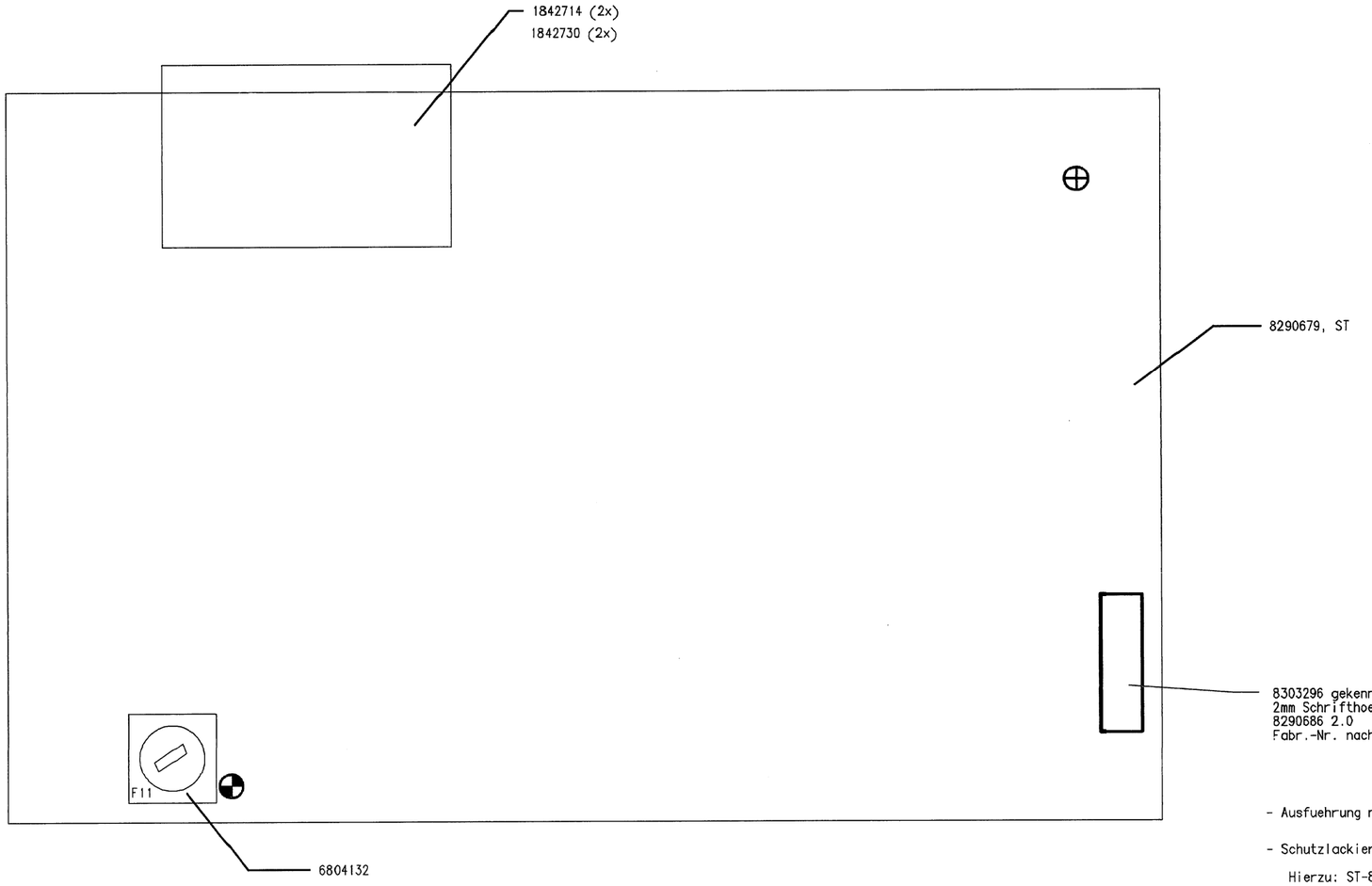
Hierzu: ST-8290676

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!
Use of this document is subject to the conditions
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG, Luebeck

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -				
Werkstoff: -			2	--	Best. Liste berichtigt. (038/96)	
			Jahr 1997	Kompl. Tag	Aenderungen	
Maszstab: 2:1	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	Bearb. 17.03.		Name: HuB	Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger
			Gepr.		Kannengie.	
PROD	MENTOR=2	Benennung: Best. LP WT-Power (Babytherm 8004)			Zeichnungs-Nr. 8290676	Blatt 1 von 4 Bl.
					Ersatz fuer 8290676 '01'	
					Ersetzt durch	

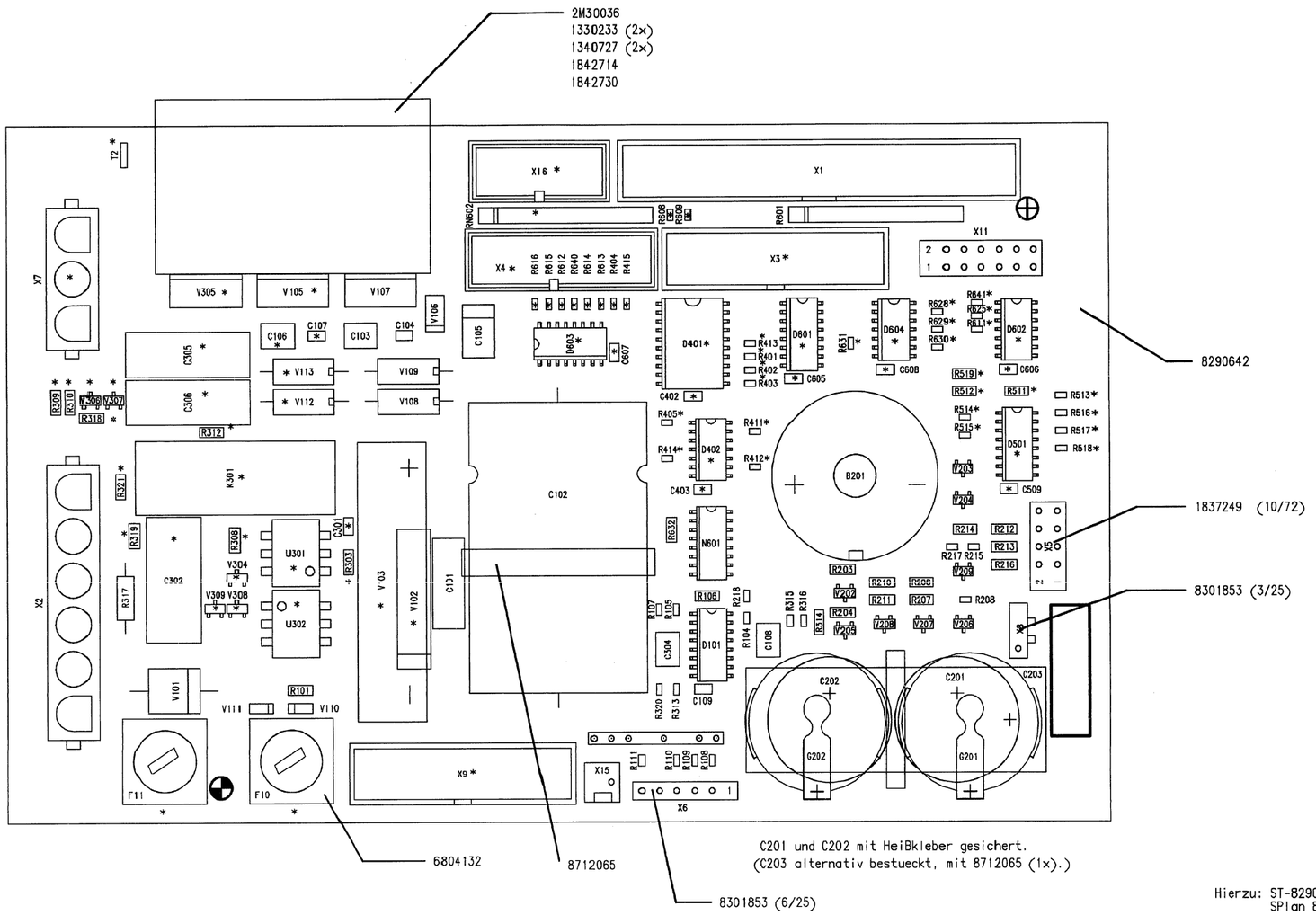

1842714 (2x)
1842730 (2x)
8290679, ST
F11
6804132
8303296 gekennzeichnet mit
2mm Schrifthoehe
8290686-03
Serial-Nr. nach DMTN0419-A
- Ausfuehrung nach DVN 3141 - Klasse 3
- Schutzlackierung nicht durchgefuehrt
Hierzu: ST-8290686
Traceable : DMTN0418-E1
Hersteller : Draeger ProTech GmbH
Bestell-Nr. 8290686-03
MGC_DOC_ID: 8360036
-QA- -
-QB- -
-QC- -
Werkstoff
-
3
2X
DMTN0418 und DMTN0419 eingepflegt (1999/oc/016
Aenderungen
Datum
1999
Tag
12.10
Name
Faber
Kannenale.
Massstab
2:1
Allgemeintoleranzen
-
Abteilung
MT
Draeger Medizintechnik GmbH, D-23542 Luebeck
Dräger
Benennung
Best. LP
WT-Power
(Babytherm 8010)
Zeichnungs-Nr.
8290686
Blatt 1 von 4 Bl.
Ersatz fuer 8290686 "02"
Ersetzt durch
PROD
MENTOR=2



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Use of this document / contents is forbidden
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG, Luebeck

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -				
Werkstoff: -			2	--	Best. Liste berichtigt. (038/96)	
			Aend. zuletzt	kommt auf	Aenderungen	
Maszstab: 2:1	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	1997	Tag	Name	Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger
			Bearb.	17.03.	HuB	
			Gepr.		Kannengie.	
PROD	MENTOR=2	Benennung: Best. LP WT-Power (Babytherm 8010)				Zeichnungs-Nr. 8290686 Blatt 1 von 4 Bl.
						Ersatz fuer 8290686 '01'
						Ersetzt durch



Mit * gekennzeichnete Bauteile sind vcriantenspezifisch bestueckt.
Folgende Bauteile werden nicht bestueckt: V101, V106, X15, X11, G201 und G202.

Use of this drawing, even partial, is subject to the Dräger standard terms and conditions. Any unauthorized use, in particular any duplication or modification, is prohibited without express authority. All rights reserved.
DRÄGERWERK AG Lubeck

=QA= -	=QB= -	=QC= -			MGC_DOC_ID: 8360036
Werkstoff: -			2	--	Position von C305, C306 und R312 neu. Neue Komponente fuer X5, Best. Liste berichtigt. (038/96)
					Aenderungen
Maszstab: 2:1	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	Ausg. Pruf. 1997	Komplt Qual Tag	Name
			Bearb.	17.03.	HuB
			Gepr.		Kannengie.

Draegerwerk Aktiengesellschaft — Dräger

Benennung: Teilbest. LP WT-Power (Babytherm 8000)

Zeichnungs-Nr: 8290679 — Blatt 1 von 4 Bl.

Ersatz fuer 8290679 *01*

Ersetzt durch

PROD | MENTOR=2

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten,
Use of the document / contents is Forbidden
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG , Luebeck

BLATT 3

UBAT

nicht bestueckt!
V101
BYS26

V1: 1815075
V2, V3: 1815121
F10
T800L250V

TRAFO_A

TRAFO_B

C101
100NF

in V1 bestueckt.
V102
B80C1500

V103
B80C5000
in V2 und V3
bestueckt.

+9V

V105
7805
IN
OUT
GND
C106
220NF
C107
100NF
V112
1N5339
V113
1N5339
GNDLED
in V2 und V3 bestueckt.

+5VLED

MASSEPUNKT
S1
GNDD
GNDLED

nicht bestueckt!
MBRL140
V106

+5VD

V107
7805
C102
4700MYF
C103
220NF
C104
100NF
C105
22MYF
V108
1N5339
V109
1N5339

GNDD

+5VD
R105 10K
R106 1K96
R107 1K
R104 100K
C108 330NF
D101
CX_RX
CX
A
B
RES
74HC123
Q
BLATT 6
NOVOLTIRQ

V110
LL4148
R101
1K96
V111
LL4148

PWRSWQ
TRIGGFFBQ
TRIGGFF

V1: 8290641 BT8000
V2: 8290676 BT8004
V3: 8290686 BT8010

Servicestecker
X6/1
X6/2
X6/3
X6/4
X6/5
X6/6
R108 10K
R109 10K
R110 10K
R111 10K
+5VD
+VGC
+5VLED
+9V
GNDD

C109
100NF
D101
GND VCC
74HC123
+5VD
GNDD

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -				
Werkstoff: -			9	--	Auf Bl. 7 die SNr. von X3 u. X9 geaendert.	
					(038/96)	
			Aend. Ziffer	kommt vor	Aenderungen	
Maszstab: -	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	1997	Tag	Name	Draegerwerk Akt iengesellschaft Dräger
			Bearb.	14.03.	HuB	
			Gepr.		Kannengie.	
		Benennung: SPLAN LP WT-Power (Babytherm 8000)				Zeichnungs-Nr. 8290644 Blatt 1 von 7 Bl.
PROD	MENTOR=2					Ersatz fuer 8290644 "08"
						Ersetzt durch

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten;
Use of the document / contents is forbidden
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG , Luebeck

BLATT 6

GCAPLDB

+5VD
R203 100R
V202 BAS40-04
AKKU

+5VD +VGCX
R218 10K
R204 51K9
PWRSW
V205 BCW33
GNDD

C201 10F
C202 10F
C203 3F3
G201 PAS2025WHAB
G202 PAS2025WHAB
GNDD

C203, G201 und G202 nicht bestueckt.

+5VD +VGC +VGCX
V203 BAS40-04
V204 BAS40-04

Hilfskontakte, Netzschalter
X5/1
X5/2
X5/3
X5/4
X5/5
X5/6
X5/7
X5/8
X5/9
X5/10
GNDD

+VGC
SM4L B201

Jumper Alarmgeber
3_ X8
2_ X8
1_ X8
JUMPER

+VGC
R208 100K
RESETXQ
R206 14K7
R207 14K7
V207 BCW33
V206 BCW33
GNDD

HUPE
R210 14K7
R211 14K7
V208 BCW33
GNDD

+VGC
R217 10K
R215 10K
R214 14K7
BCX17 V209
R216 464R
LED+
BLATT 6

+VGCX
BLATT 5
R212 61K9
GCAPVOLT
R213 14K7
GNDD

=QA= -	=QB= -	=QC= -				MGC_DOC_ID: 8360036
Werkstoff: -			9			SIEHE BLATT 1
			Aend. Ziffer	kommt vor	Aenderungen	
Maszstab: -	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	1997	Tag	Name	Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger
			Bearb.	14.03.	HuB	
			Gepr.		Kanneng ie.	
PROD	MENTOR=2	Benennung: SPLAN LP WT-Power (Babytherm 8000)				Zeichnungs-Nr. 8290644 Blatt 2 von 7 Bl.
						Ersatz fuer 8290644 "08"
						Ersetzt durch

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten.
Use of the document/ contents is forbidden
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG, Luebeck

24VAC
F11
T6_3L250V
K301
KREL5V8A
+5VD
K301
KREL5V8A
HLFAUS1B
MATRHEATB
MATRSENSE
BLATT 6
in V1 und V3 bestueckt.
R319 1K0
+5VD
R303 162R
C301 100NF
GNDD
U301
S21ME3F
V304
R308 1K96
V307
BAV99
BAV99
BAV99
V305 BT137
R318 1K0
Matratze
R309 1K96
R310 1K96
V306
C302 2MYF2
X7/1
C305 470NF
X7/2
C306 470NF
X7/3
R320 100K
R313 100K
R314 1K96
+5VD
+5VD
U302
SFH608-3
BAV99
V309
R312 14K7
V308
BAV99
In V1 und V2 bestueckt.
TP
T2
R321 0R
In V2 und V3 bestueckt.
GNDD
+5VD
+5VD
R315 1K
R316 1K
C304 0MYF33
D101
CX_RX
CX
RES
74HC123
Trafo
24VAC
X2/1
X2/2
UBAT
X2/3
TRAFO_A
X2/4
TRAFO_B
X2/5
X2/6
R317 0
Nur in V1 bestueckt.
GNDD

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -
Werkstoff: –	9	SIEHE BLATT 1
Aend. ziffer	kommt vor	Aenderungen
Maszstab: –	Allgemeintoleranzen: –	Abteilung: MT
1997	Tag	Name
Bearb.	14.03.	HuB
Gepr.		Kannengie.
Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger		
PROD	MENTOR=2	Benennung: SPLAN LP WT-Power (Babytherm 8000)
Zeichnungs-Nr.: 8290644	Blatt 3 von 7 Bl.	
Ersatz fuer 8290644 "08"		
Ersetzt durch		

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten.
Use of the document / contents is forbidden
without express authority. All rights reserved.
© DRAEGERWERK AG, Luebeck

LP WT-Sensor

LP WT-Front

74HC14 D402

74HC245 D401

YMISO
AMOSI
YSCK
ACSO
YUETEMP
ALARM
RXDSPO2
TXDSPO2

BMISO
BMOSI
BSCLK
BCSO
OVERTEMPO
BTXD
BRXD

R401 1K
R402 1K
R403 1K
R404 1K
R405 1K
R411 1K
R412 1K
R413 1K
R414 1K
R415 1K

+5VD
+9V
+5VLED
GNDD
GNDLED

X3/1 X3/2 X3/3 X3/4 X3/5 X3/6 X3/7 X3/8 X3/9 X3/10 X3/11 X3/12 X3/13 X3/14 X3/15 X3/16 X3/17 X3/18 X3/19 X3/20

1 TXDWAAGE
2 RXDWAAGE
3 CAN+
4 CAN-

X9/1 X9/2 X9/3 X9/4 X9/5 X9/6 X9/7 X9/8 X9/9 X9/10 X9/11 X9/12 X9/13 X9/14 X9/15 X9/16 X9/17 X9/18 X9/19 X9/20

TXDWAAGE
RXDWAAGE
CAN+
CAN-
ALLALARM

I_O-BUS(1:4)

in V2 und V3 bestueckt.

D401 GND VCC 74HC245 C402 100NF
D402 GND VCC 74HC14 C403 100NF

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -			
Werkstoff: -		9		SIEHE BLATT 1	
		Aend. Ziffer	kommt vor	Aenderungen	
Maszstab: -	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	1997	Tag	Name
			Bearb.	14.03.	HuB
			Gepr.		Kannengie.

Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger

PROD	MENTOR=2	Benennung: SPLAN LP WT-Power (Babytherm 8000)

Zeichnungs-Nr. 8290644 Blatt 4 von 7 Bl.
Ersetz fuer 8290644 "08"
Ersetzt durch

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten.
Use of the document/ contents is forbidden
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG, Luebeck

Nicht bestueckt!

Luefterhybrid

Induktionsspule Luefter

X501 — X15/1
X502 — X15/2
X503 — FANTEST
X505 — FANVOLT
X507
X508

+5VD

GNDD

In V2 und V3 bestueckt.

+5VLED

R516 10K
R517 10K
R518 10K

AGND

74HC4051

D501

S0 11 ANASEL0
S1 10 ANASEL1
S2 9 ANASEL2
E 6

GCAPVOLT
VENTVOLT
ANALOG

13 Y0
14 Y1
15 Y2
12 Y3
1 Y4
5 Y5
2 Y6
4 Y7
Z 3

R511 V1 0R
R519 10M
R512 10M
R513 100K
R514 100K
R515 1K

AGND AGND GNDD GNDD GNDD

+5VD

16 VCC
VEE 7
8 GND

74HC4051 D501

C509 100NF

GNDD AGND

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -				
Werkstoff: -		9			SIEHE BLATT 1	
			Aend. ziffer	kommt vor	Aenderungen	
Maszstab: -	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	1997	Tag	Name	Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger
			Bearb.	14.03.	HuB	
			Gepr.		Kannengie.	
PROD	MENTOR=2	Benennung: SPLAN LP WT-Power (Babytherm 8000)			Zeichnungs-Nr. 8290644	Blatt 5 von 7 Bl.
					Ersatz fuer 8290644 "08"	
					Ersetzt durch	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten;
Use of the document / contents is Forbidden
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG, Luebeck

LP WT-Controller

LP WT-Relais

Y-BUS(1:6)

SENSE-BUS(1:8)

BLATT 4

in V2 und V3 bestueckt.

02-Aktuatoren

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -			
Werkstoff: –	9		SIEHE BLATT 1		
	Aend. ziffer	kommt vor	Aenderungen		
Maszstab: –	Allgemeintoleranzen: –	Abteilung: MT	1997	Tag	Name
			Bearb.	14.03.	HuB
			Gepr.		Kannengie.
Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger					
PROD	MENTOR=2	Benennung: SPLAN LP WT-Power (Babytherm 8000)	Zeichnungs-Nr.: 8290644	Blatt 6 von 7 Bl.	
			Ersatz fuer 8290644 "08"		
			Ersetzt durch		

	Best. LP WT-Power BT 8000 8290641		Best. LP WT-Power BT 8004 8290676		Best. LP WT-Power BT 8010 8290686	
	Wert	Sachnummer	Wert	Sachnummer	Wert	Sachnummer
C106	---	-------	220nF	1811363	220nF	1811363
C107	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
C301	100nF	1839926	---	-------	100nF	1839926
C302	2,2uF	1801740	---	-------	2,2uF	1801740
C305	470nF	1801708	---	-------	470nF	1801708
C306	470nF	1801708	---	-------	470nF	1801708
C402	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
C403	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
C509	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
C605	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
C606	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
C607	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
C608	---	-------	100nF	1839926	100nF	1839926
D401	---	-------	HC245	1825747	HC245	1825747
D402	---	-------	HC14	1821857	HC14	1821857
D501	---	-------	HC4051	1835270	HC4051	1835270
D601	---	-------	HC139	1825569	HC139	1825569
D602	---	-------	HC08	1821849	HC08	1821849
D603	---	-------	HC4094	1829157	HC4094	1829157
D604	---	-------	HC14	1821857	HC14	1821857
F010	800mA	1815075	2,5A	1815121	2,5A	1815121
F011	6,3A	1815172	---	-------	6,3A	1815172
K301	5V/8A	1837001	---	-------	5V/8A	1837001
R303	162R	1816047	---	-------	162R	1816047
R308	1K96	1816349	---	-------	1K96	1816349
R309	1K96	1816349	---	-------	1K96	1816349
R310	1K96	1816349	---	-------	1K96	1816349
R312	14K7	1816608	---	-------	14K7	1816608
R317	0R	1811940	---	-------	---	-------
R318	1K0	1816276	---	-------	1K0	1816276
R319	1K0	1816276	---	-------	1K0	1816276
R321	---	-------	0R	1823973	0R	1823973
R401	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R402	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R403	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R404	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R405	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R411	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R412	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R413	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R414	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R415	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R511	0R	1823973	---	-------	---	-------
R512	---	-------	10M	1818368	10M	1818368
R513	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R514	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R515	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R516	---	-------	10K0	1839306	10K0	1839306
R517	---	-------	10K0	1839306	10K0	1839306
R518	---	-------	10K0	1839306	10K0	1839306
R519	---	-------	10M	1818368	10M	1818368
R608	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R609	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R611	---	-------	10K0	1839306	10K0	1839306
R612	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R613	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R614	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R615	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R616	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R625	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R628	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R629	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R630	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R631	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
R640	---	-------	100K	1839322	100K	1839322
R641	---	-------	1K0	1839284	1K0	1839284
RN602	---	-------	9X100K	1814095	9X100K	1814095

	Best. LP WT-Power BT 8000 8290641		Best. LP WT-Power BT 8004 8290676		Best. LP WT-Power BT 8010 8290686	
	Wert	Sachnummer	Wert	Sachnummer	Wert	Sachnummer
T2		8300286		8300286		
U301		1828037	---	-------	---	1828037
U302		1836331	---	-------	---	1836331
V102	GL1,2A	1812521	---	-------	---	-------
V103	---	-------	GL5A	CH19321	GL5A	CH19321
V105	---	-------	5V1A	1809245	5V1A	1809245
V112	---	-------	Z5,6V	1818406	Z5,6V	1818406
V113	---	-------	Z5,6V	1818406	Z5,6V	1818406
V304	70V	1810847	---	-------	70V	1810847
V305	600V	1813951	---	-------	600V	1813951
V306	70V	1810847	---	-------	70V	1810847
V307	70V	1810847	---	-------	70V	1810847
V308	70V	1810847	---	-------	70V	1810847
V309	70V	1810847	---	-------	70V	1810847
X003	---	-------	20POL	8302707	20POL	8302707
X004	---	-------	16POL	8302717	16POL	8302717
X007	1X3	1828533	---	-------	1X3	1828533
X009	---	-------	20POL	8302707	20POL	8302707
X016	---	-------	10POL	1810421	10POL	1810421

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten.
Use of this document / contents is prohibited
without express authority. All rights reserved.
DRAEGERWERK AG, Luebeck.

MGC_DOC_ID: 8360036

=QA= -	=QB= -	=QC= -	
Werkstoff: -		9	SIEHE BLATT 1
		Aend. ziffer	Aenderungen
Maszstab: -	Allgemeintoleranzen: -	Abteilung: MT	Aend. 1997 Tag Name
			Bearb. 14.03. HuB
			Gepr. Kennengie.
			Draegerwerk Aktiengesellschaft Dräger
		Benennung: SPLAN LP WT-Power (Babyt herm 8000)	Zeichnungs-Nr. 8290644 Blatt 7 von 7 Bl.
PROD	MENTOR=2		Ersetz fuer 8290644 "08"
			Ersetzt durch